

رياضيات
الصف الرابع



النموذج الأول

السؤال الأول : أكمل :

أ- ٩٤١٨٥١٧ ـ ٣٦٤٥٨٠٤ = ...

ب- $\frac{١}{٢}$ مليار = ...

ج- ٣٠٦٠ ÷ ١٥ = ...

د- .... ÷ ٥٦ = ٣٤

ه- قيمة الرقم ٨ في العدد ٢٣٤٥٨٣٩١٥ هي ....

و- ....+ ٣٢٥٦٧١٢ =٧٨٠٧٣٠٠

السؤال الثاني:ضع (✓) أو (✗) مع تصويب الخطأ:

أ- قياس الزاويه المستقيمه = مجموع قياسات الزوايا الداخليه للمثلث ( )

ب- اذا كان ٥٦×٢٣ = ١٢٨٨ فان ١٢٨٨÷٢٣ = ٥٦ ( )

ج- القيمة المكانية للرقم ٧ في ٧٨٥٢٣١٦ هي ٧٠٠٠٠٠٠ ( )

د- كل ضلعين متقابلين متوازيين في المربع ( )

ه- أي شكل رباعي له اربع اقطار ( )

و- من الممكن ان توجد زاويتان قائمتان في المثلث ( )

السؤال الثالث:اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

أ- ٥٠٠٠ + ٣٠٠٠ = ... (٨٠٠ عشرات ـ ٨٠٠٠٠ ـ ٨٠٠٠٠٠٠)

ب- عشرة ملاين وأربعمائة واثنان و ثمانون ألفا = ... (١٠٤٠٨٠٠٠ ـ ١٠٤٨٢٠٠٠ ـ ١٤٨٢٠٠٠)

ج- ٨ × ١٢٥ × ٦٤١ = ... (٦٤١ ألفا ـ ٦٤١ مئات ـ ٦٤١ مليون)

د- المليار هو أصغر عدد مكون من .... خانات (٧ ـ ١٠ ـ ٩)

ه- الخطان المستقيمان المتعامدان يكونان ٤ زوايا .... (قائمة ـ حاده ـ منفرجه)

و- عدد الاضلاع في اي مضلع لا يساوي عدد .... (الاقطار ـ الزوايا ـ الرؤوس)





السؤال الرابع:

أ- اشترى عادل شقه بمبلغ ٧٤٧٢٠ ودفع مقدما ٢٠٠٠ جنيه وقسط الباقي على ١٢ شهر.
اوجد قيمة القسط الواحد ؟

....

....

ب- **رتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا:-**

٧٦٣٢١٩ ، ٧٠٠ الآف ، ١٦٣٥ الفا + ٤٦٢ ، ٩ مليون

....

السؤال الخامس : أكمل :-

أ- في أي مثلث يوجد على الاقل .... زاويه حاده .

ب- الشكل الخماسي له .... أضلاع بينما الثماني له .... أضلاع .

ج- القطران متعامدان فى .... و ....

د- ٣٠٥ ٢٨٨ ١٤ تقرأ ....

....

السؤال السادس:-

إرسم Δ أ ب جـ , حيث أن أ ب = ب جـ = ٥ سم و ق ($\widehat{ب}$) = ٦٠° ثم أوجد:

أ- طول أ جـ (مستخدماً المسطرة) .

ب- نوع المثلث بناءاً على قياس زواياه و أضلاعه .

....

....

....

....

النموذج الثاني

السؤال الأول: أكمل:

أ- قطري المربع .... و .... و ينصّف كل منهما الآخر

ب- ٢١٨ ٣٦٠ ٧٢٥ = ... + ... + ...

ج- ٤٦٨ ٥١٩ ٣٣٥ - .... = ١٩٩ ٢٧٨

د- ٢ × ٣٣ × ٥٠ = ...

ه- الشكل .... له ٨ رؤوس ، و .... له ستة زوايا .

و- ٣٧ ملايين + ٤٢٠ الاف + ٤٩ = ...

ز- المثلث الذى أطوال أضلاعه ٥ سم ، ٨ سم ، ٥ سم يسمى المثلث ....

ح- في المثلث الحاد الزوايا جميع الزوايا ....

السؤال الثاني: أوجد ناتج كل من:

أ- اطرح ٣٢٥٧٤١ من ٨٠٠٠٠٠٠

ب- ٧٣٥٩ × ١٤ = ...

ج- ١٢٦١٠٠ ÷ ٢٦ = ...

د- أكبر عدد مكوّن من ٧ أرقام – ١ = ...

ه- ٢٥٣ ÷ .... = ١١

السؤال الثالث:

١) **اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين:**

أ- القيمه المكانيه للرقم صفر في ٤٠ ٧٥٣ ١٢٦ هي .... (مليون – عشرة آلاف – مئات ألالاف)

ب- سبعه و اربعون مليون و ألفان و احدى عشر = ...

(٤٠٧٢٠٠٠١١ – ٤٧٠٠٢٠١١ – ٤٧٠٢٠٠١١٠)

ج- $\frac{1}{4}$٣مليار = (٣٢٥٠ - ٣٥٠٠ - ٣٠٠٠) مليون



رياضيات
الصف الرابع



٢) <u>رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا:</u>

٢٧٦ آلاف + ٣٧٢ ، ٢ مئات الآف ، ٢٠٠٠٠ ، ٢٠٧ ٦٣٧ ، ٢٧٦ آلآف

....

<u>السؤال الرابع:</u>

١- <u>قارن :</u>

أ- أصغر عدد مكوّن من ٨ أرقام مختلفة	☐	أكبر عدد مكوّن من ٧ أرقام
ب- ٧٣٠ آلآف و ٢٥٩	☐	٧٣٠٠٠٠٢٥٩
ج- قياس أي زاوية من زوايا المربع	☐	قياس الزاوية القائمة
د- قيمة الرقم ٧ في ٣٦٧٢٤٠٩٤٨	☐	٨٣٦٠٩٤٩ – ١١٢٠٠٠١
ه- ٤ × ٨٨ × ٢٥	☐	٢٠ × ٤٥ × ٥

٢-ما العدد الذي اذا طرحنا منه ٥٠٠٠٠٠٠ كان الناتج ٨٠٠٠٠٠٠ ؟

....

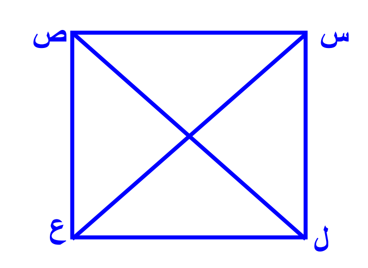
<u>السؤال الخامس:</u>

١) انظر للمربع و اكمل:

أ- $\overline{\text{س ص}}$ .... $\overline{\text{س ل}}$ **(// - ⊥ - متقاطعين غير متعامدين)**

ب- $\overline{\text{س ع}}$ .... $\overline{\text{ص ل}}$ **(// - ⊥ - متقاطعين غير متعامدين)**

ج- $\overline{\text{ل ع}}$ .... $\overline{\text{ص س}}$ **(// - ⊥ - متقاطعين غير متعامدين)**



٢) مع أحمد ٢٦٥١٣ قرشا، ذهب أحمد إلى المكتبة و اشترى ١٣ كراسة ب ٥٦٥ قرشا للكراسة الواحدة و ٢٤ قلم ب ٢٥٧ قرشا للقلم الواحد.

كم تبقى مع أحمد؟

....

٣) أوجد العدد الذي إذا ضرب في ١٢ سيكون الناتج ٤٢٠؟

....

....

السؤال السادس :

إرسم Δ س ص ل , حيث أن س ص =٣ سم , ص ل = ٤ سم ، ق (∠ ص) = ٨٠°

ثم إوجد طول $\overline{\text{س ع}}$

....

....

....

....

النموذج الثالث

السؤال الأول: أوجد:

أ- حاصل جمع ٨٦١٤٧٢ و ٥٣٨٦١٩

ب- ٧٥٨٠٦ - .... = ٤٦١٥٣

ج- ٨٢١ × ٥٣ = ...

د- ٦٢٥٥٠ ÷ ٢٥ = ...

ه- .... ÷ ٨ = ٥ ، والباقي = ١

السؤال الثاني:

١) أكمل:

أ- ٧ مليارات ، ١٣٠ مليون ، ١٤ آلآف و اثنان = ...

ب- يوجد فى المستطيل اضلاع متساويه و كل ضلعين متقابلين ....

ج- أكبر عدد مختلف مكوّن من ٩ أرقام ....

د- ٢ ١٣٧ ٤٦٢= .... مليون + ... آلآف + ...

ه- قيمة الرقم ٦ في العدد ٣٦٨ ٢٩٥ ٩١٤ = ...

و- ١٢٣ × ٢٥ × ٤٠ = ...

ز- ١٢٠° ; ٢٠° ; ٤٠° هى قياسات زوايا لمثلث ....

٢) رتب الآتي ترتيبا تصاعديا:

(أصغر عدد مكوّن من ٦ أرقام متشابهة) ، ١١١ ٤٦٩ ٧٤ ، (قيمة ٤ في العدد ١٢٤ ٦٠١) ،

(١٥٤ ٢١٠ – ١٠٠ ٠٠٠) ، ٧٨ الف و ١٠٣

.........................، .... ، .... ، .... ، ....



رياضيات
الصف الرابع



السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو (✗):

أ- قطرى المستطيل ليسوا متساويان ( )

ب- ٥٠٠ ٥٣ يجمع على ١٥٣ ٧٢ ليعطي ٧٥٠٠٣٥ ( )

ج- المستقيمان المتعامدان على نفس المستقيم متوازيان ( )

د- لقطر هو الخط المستقيم الواصل بين رأسين أي مضلع ( )

ه- قطرى المربع متعامدان. ( )

و- المستقيمان المتعامدان على خط واحد يمكن ان يتقاطعا. ( )

ز- الشكل السداسي له خمس رؤوس و خمس أضلاع ( )

السؤال الرابع:

١) فندق يحتوي على ١٩٢ غرفة موّزعين بالتساوي على عدد معين من الأدوار بحيث يحتوي كل دور على ١٦ غرفة. كم عدد الادوار في هذا الفندق؟

....

٢) اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين:

أ- أى زاوية من الزوايا الأربع الناتجة من تقاطع مستقيمين متعامدين هى ....

(زاوية قائمة – زاوية حادة – زاوية منفرجة)

ب- في الشكل المقابل المستقيمان (متقاطعان وليسا متعامدان – متعامدان – متوازيان)

ج- سبعة واربعون مليون والفان واحدى عشر (٤٧٠٢٠٠١١٠ – ٤٧٠٠٢٠١١ ـ ٤٧٢٠٠٠١١)

السؤال الخامس:

في الشكل المقابل:

أ- الشكل المقابل يسمى ....

ب- $\overline{\text{أ ب}}$ // ....

ج- $\overline{\text{أ ب}}$ ⊥ ....

د- ق ($\widehat{\text{أ ب ج}}$) = ق (..........) = ...°

ه- $\overline{\text{أ ج}}$ // ....

و- $\overline{\text{أ د}}$ ⊥ ....

السؤال السادس:

إرسم ∆ ك ل م ، حيث أن ك ل = ٤ سم ، ك م =٧ سم و ق (ك̂) = ٦٥°

....

....

....

....

....

....

....



رياضيات
الصف الرابع



النموذج الرابع

السؤال الأول:

١) **أكمل:**

أ- ٣٤٥٨٩٢٣ + ٦٠ ملايين = ...

ب- ٩٠٠٠٠٠٠ – ٥١٩ الآف = ...

ج- ٥٠ × ٢٢ × ١٠٠ = ...

د- ٤٨٠٩ ÷ ٤ = = ...

ه- أصغر عدد مكون من ٦ أرقام متشابهه هو ....

و- ٠٢٩ ٤٠٠ ٢٣٦ تقرأ ....

....

ز- القيمة المكانية لـ ٢ في ٣٤٦٣٢١٩ هي .... و قيمته العدديه هي ....

ح- قطري المعين .... و ....

ط- خمسمائة الف و سته و تسعون تكتب ....

....

ي- ٦٠ ° , ٧٠ ° , ٥٠ °هي قياسات زوايا لمثلث ....

٢) أوجد العدد الذي إذا أضيف على ٨٣٤٥٣ يكون حاصل الجمع ٨٢٩٥٦٤

....

السؤال الثاني:

١. **اختر الاجابة الصحيحة:**

أ- القطرين في المستطيل .... (⊥ - // - متساويين)

ب- المربع و .... لهما ٤ اضلاع متساويه (المستطيل – متوازى الاضلاع – المعين)

ج- قيمة الرقم ٥ في ٦٩٥٣٩٧٧١ هي .... (٥٠٠٠٠٠ – ٥٠٠٠٠٠٠ – مئات الالآف)

د- ٧٥ مليار ، ٣٢٠ ف ، ٢ = ... (٧٥٠٠٠٣٢٠٠٠٢ – ٧٥٣٢٠٠٠٢ – ٧٥٣٢٠٠٠٢٠٠٠)

ه- أى زاوية من الزوايا الأربع الناتجة من تقاطع مستقيمين متعامدين هى ....

(زاوية قائمة – زاوية حادة – زاوية منفرجة)

٢. ضع (✓) أو (✗):

أ- أكبر عدد مكون من ٣ ، ٢ ، ١ ، ٠ ، ٩ هو ١٠٢٣٩ (   )

ب- قطرى المربع متعامدان. (   )

ج- ينتج عند تعامد خطان مستقيمان زاويتان حادتان و زاويتان منفرجتان (   )

د- القطر هو القطعة المستقيمة الواصلة بين رأسين متتاليين (   )

ه- قطري متوازي الأضلاع غير متعامدين (   )

و- السداسي له خمسة أوجه (   )

السؤال الثالث:

١) **ضع علامة < أو > أو =:**

أ- ٧٣٠ × ٥ ☐ ٧٣٠ ÷ ٥

ب- ٩١٢ ف و ٣٠٥ ☐ ٩١٢٣٠٥

ج- ٨ مليار و ٢٥٦ مليون و ٢١٠ ألف ☐ ٧٢٥٦١٢٠٠٠٠

د- ٧٢٣٦٤٨ ÷ ١٢ ☐ ٦٠٠٠٠ + ٣٠٠ + ٩

٢) **إرسم Δ أ ب ج , حيث أن أ ب = ٦ سم , ق (ب̂) = ١٢٠° ب ج = ٤ سم ثم أوجد:**

أ) طول ج أ (مستخدماً المسطره)

ب) نوع المثلث بناءاً على طول أضلاعه.





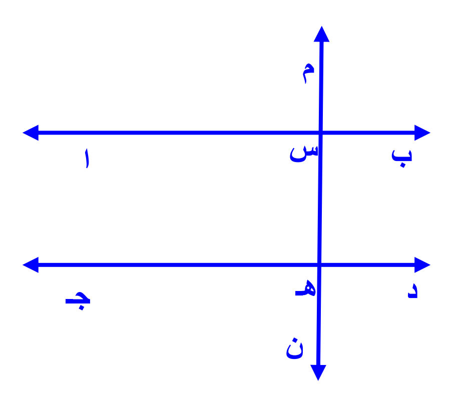


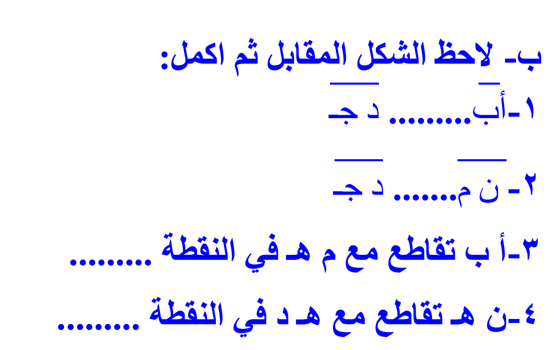
السؤال الرابع:

أ- اشترت مها شقة في عمارة سكنية بملغ ١٦٨٩٤٠ جنيها و دفعت ١٠٠٠٠٠ جنيها كمقدم لتقسيط الباقي على ١٨ قسط متساويين.
أوجد قيمة القسط الواحد.

....

....





ب- لاحظ الشكل المقابل ثم اكمل:

١-أب .... د جـ

٢- ن م .... د جـ

٣-أ ب تقاطع مع م هـ في النقطة ....

٤-ن هـ تقاطع مع هـ د في النقطة ....

ج- اكتب بالملايين:

١٠مليار=................

$\frac{3}{4}$ ٢ مليار=...................

$\frac{1}{2}$ ٥ مليار= ....

د- ما العدد الذي اذا ضرب في ٢٤ كات الناتج ٤٨٩٦ ؟

....



رياضيات
الصف الرابع



النموذج الخامس

السؤال الأول:

١) أوجد ناتج كل من:

أ- ٥٩٢٣٤٣٧ + ٤٣٢٩٧٦٧ = ...

ب- ٤٧٨٩٣٢١ – ٣٢٤٧٣٢ = ...

ج- ٧٤٧٣٢٩٥٧ - .... = ٢٩٣٧٩٣٢٨

د- ١٠٠ مليون – ٨٢٣٥٩٧٦ = ...

ه- ٩٢٧ × ٤٦ = ...

و- ٦٤٠٧ ÷ ٤٣ = ...

ز- ٧٢ × ٥٠ × ٤ = ...

٢) **أكمل:**

أ- ٢٤٣٩٣٣٠٢١٠ = ...(اكتب بالحروف)

ب- مليونان و ثلاثمائة و ثماني وعشرون ألفا و أربعمائة و أربعة = ...(بالأرقام)

ج- ٥٢٣٥٤٢٧٦٢٥ = ... مليار + ... مليون + ... آلاف + ...

د- ٥٢٣٩٦٢٠ = ... + ... + ...

ه- المستقيمان المتعامدان يصنعان زاويه قياسها..............

٣) ما هو الرقم الذي إذا قسم على ١٠ يكون الناتج ٤ والباقي ٩ ؟

....

....

السؤال الثاني:

١. قارن:

أ- ٧٥٠٠٠٠٠	☐	$\frac{3}{4}$ مليون
ب- قيمة الرقم ٣ في ٣٢٠٠٠٨٥٠	☐	قيمة ٥ في ٥٢٦٧٨٩٢
ج- ٩٢٠٠ ÷ ٤	☐	٦٠ × ٤٠
د- ٣٤٢٨٦ + ٧٢٨٩٣	☐	١٩٣٢٥٧
ه- القيمة العدديه للعدد ٤ في ٩٥ ٣٠٤	☐	عدد الاقطار في الشكل الرباعي

٢. ضع علامة (✓) أمام العبارة اصحيحة و (✗) أمام العبارة الخاطئة:

أ- في المربع كل ضلعين متقابلين متوازيين ( )

ب- قطري المستطيل متساويين و متعامدين ( )

ج- القيمة المكانية للرقم ٩ في ٩٢٣٥٢٦ هي الآلاف ( )

د- ٩٨٧٦٥٤ هو أصغر عدد مكوّن من ٦ ارقام ( )

ه- زوايا المعين قوائم ( )

و- العمودان على مستقيم واحد متقاطعان ( )

ز- الثماني له ٥ أضلاع و خمس زوايا ( )

ح- كل زوايا المستطيل منفرجه ( )

السؤال الثالث:

١) أكمل:

أ- فى متوازى الاضلاع كل ضلعين متقابلين .... و القطرين فيه ....

ب- $\frac{٣}{٤}$ مليار = ...

ج- ٣٤٢ ملايين = ... الآف

د- المعين له .... أضلاع و كل ضلعين ....

ه- .... = ٥٠٠٠٠٠٠٠ + ٤٠٠٠٠٠ + ٢

و- ٣٨ ٥٧١ ÷ .... = ٤٣

٢) اشترى أحمد ٤٥ مترا من القماش سعر المتر الواحد ٣٩٢ قرشا.

أوجد قيمة اجمالي ما دفعه أحمد؟

....

....

السؤال الرابع:

أ- رتب الآتى ترتيبا تصاعديا:

٥٠ ملايين ، ٧٩٣٤٣٩٢٥ ، ٤٣٩٢١٧٨٥

.... ، .... ، ....

ب- اكتب أكبر و أصغر عدد مكون من ٧ ، ٥ ، ١، ٠ ، ٨ ، ٦:

أكبر عدد = ... أصغر عدد = ...

ج- أوجد العدد الذي اذا طرح منه ٤٠٨ ٢٧٠ كان الناتج ٩٩٩ ٢٠٠ ١٨

....

....

د- اشترى سمير تلفاز ب ١٦٦٠ جنيها. دفع منهم ٣٤٠ قسطا و الباقي مقسم على ٢٤ قسط متساويين.أوجد قيمة كل قسط.

....

....

السؤال الخامس:

١) انظر للشكل المقابل و أكمل:

أ ٤ سم ب

ج د

- أ ب = ... = ... = ... = ... سم
- $\overleftrightarrow{\text{أ ب}}$ // .... بينما $\overleftrightarrow{\text{ب جـ}}$ // ....
- $\overleftrightarrow{\text{أ ب}}$ ⊥ .... ، $\overleftrightarrow{\text{ج د}}$ ⊥ .... ، $\overline{\text{ب د}}$ ⊥ ....

٢) في المثلث أ ب ج , ق (< أ) = ٩٠ ° ، ق (< ب) = ٥٠° إذاً ق (< ج) = ...

٣) إرسم Δ أ ب ج , حيث أن أ ب = ب ج = ٤ سم و ق (ب) = ٦٠° ثم إوجد:

أ- طول أ جـ (مستخدماً المسطره)

ب- نوع المثلث بناءاً على قياس زواياه .

....

....

....

....

....

....







الإجابات

إجابة النموذج الأول

السؤال الأول:

أ- ٥٧٧٢٧١٣

ب- ٥٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠

ج- ٠٢٠٤

١	١٥
٢	٣٠
٣	٤٥
٤	٦٠
٥	٧٥

٠٢٠٤
١٥) ٣٠٦٠
٣٠ -
٠٠٦٠
٦٠ -
٠٠

د-

٥٦
× ٣٤
———
٢٢٤
+ ١٦٨٠
———
١٩٠٤

هـ - ٨٠٠٠٠

و- ٧٨٠٧٣٠٠ ـ ٣ ٢٥٦ ٧١٢ = ٤ ٥٥٠ ٥٨٨

السؤال الثاني:

أ- (✓)

ب- (✓)

ج- (✗) المليون

د- (✓)

ه- (✗) ٢

و- (✗) زاويتان حادتان







السؤال الثالث:

أ- ٨٠٠ عشرات

ب- ١٠ ٤٨٢ ٠٠٠

ج- ٦٤١ آلاف

د- ١٠

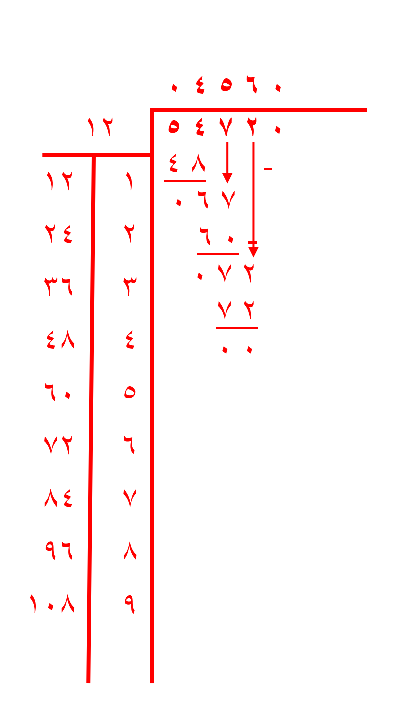
هـ- قائمة

و- الأقطار

السؤال الرابع:

أ- الباقى = ٧٤٧٢٠ - ٢٠٠٠٠ = ٥٤ ٧٢٠ جنيها

قيمة القسط = ٥٤٧٢٠ ÷ ١٢ = ٤٥٦٠ جنيها



ب- **الترتيب:** ٩٠٠٠٠٠٠ ، ٧٦٣ ٢١٩ ، ٧٠٠٠٠٠٠ ، ١ ٦٣٥٤٦٢

السؤال الخامس:

أ- ٢

ب- ٥ أضلاع - ٨ أضلاع

ج- المربع - المعين

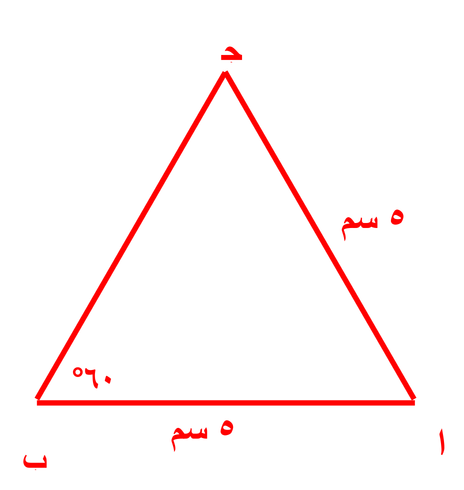
د- أربعة عشر مليونا و مائتان وثمانية و ثمانون ألفا و ثلاثمائه و خمسه .

السؤال السادس :

أ- ا جـ = ٥سم

ب- مثلث حاد الزوايا

مثلث متساوي الأضلاع








إجابة النموذج الثاني

السؤال الأول:

أ- متساويين ، متعامدين

ب- ٧٢٥٠٠٠٠٠٠ + ٣٦٠٠٠٠ + ٢١٨

ج- ٤٦٨ ٥١٩ ٣٣٥ – ١٩٩ ٢٧٨ = ٤٦٨ ٣٢٠ ٠٥٧

د- ٢ × ٥٠ = ١٠٠ ⟵ ١٠٠ × ٣٣ = ٣ ٣٠٠

ه- الثماني - السداسي

و- ٣٧ ٤٢٠ ٠٤٩

ز- متساوي الساقيين

ح- حاده

السؤال الثاني:

أ- ٧٦٧٤٢٥٩

ب-

٧٣٥٩
× ١٤
———
٢٩٤٣٦
+ ٧٣٥٩٠
———
١٠٣٠٢٦

ج-

٠ ٠ ٤ ٨ ٥ ٫
١ ٢ ٦ ١ ٫ ٠ ÷ ٢٦
- ١ ٠ ٤
٢ ٢ ١
- ٢ ٠ ٨
١ ٣ ٠
- ١ ٣ ٠
٠ ٠ ٠

	٢٦
١	٢٦
٢	٥٢
٣	٧٨
٤	١٠٤
٥	١٣٠
٦	١٥٦
٧	١٨٢
٨	٢٠٨
٩	٢٣٤

د- ٩٩٩٩٩٩٩ – ١ = ٩٩٩٩٩٩٨

هـ - ٢٥٣ ÷ ١١ = ٢٣

السؤال الثالث:

أ- اختر الاجابة الصحيحة:

أ- مليون   ب- ٤٧٠٠٢٠١١   ج- ٣٢٥٠ مليون

ب- الترتيب: ٢٠ ٠٠٠ ، ٢٠٠ ٠٠٠ ، ٢٠٧ ٦٣٧ ، ٢٧٦ ٠٠٠ ، ٢٧٦ ٣٧٢

السؤال الرابع:

١- قارن :

أ- ١٠٢٣٤٥٦٧	<	٩٩٩٩٩٩٩
ب- ٧٣٠ ٢٥٩	>	٧٣٠٠٠٠٢٥٩
ج- ٥٩٠	=	٥٩٠
د- ٧٠٠٠٠٠٠	>	٧٢٤٠٩٤٨
ه- ٨٨٠٠	<	٤٥٠٠

٢ - .... – ٥٠٠٠٠٠٠ = ٨٠٠٠٠٠٠ ← ٥٠٠٠٠٠٠ + ٨٠٠٠٠٠٠ = ١٣٠٠٠٠٠٠

السؤال الخامس:

أ- ⊥
ب- ⊥
ج- //

ب- سعر الكراسات = ٥٦٥ × ١٣ = ٧٣٤٥ قرشا

سعر الأقلام = ٢٥٧ × ٢٤ = ٦١٦٨ قرشا

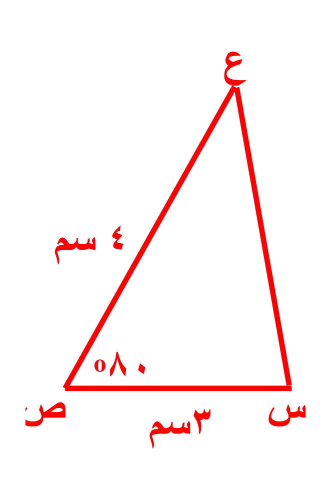
المدفوع = ٧٣٤٥ + ٦١٦٨ = ١٣٥١٣ قرشا

المتبقي = ٢٦٥١٣ – ١٣٥١٣ = ١٣٠٠٠ قرشا

ج- .... × ١٢ = ٤٢٠
٤٢٠ ÷ ١٢ = ٣٥

السؤال السادس

س ع = $\frac{١}{٢}$ ٤ سم



إجابة النموذج الثالث

السؤال الأول:

أ- ١٤٠٠٠٩١

ب- ٢٩٦٥٣

ج-
```
      ١
    ٨٢١
×    ٥٣
─────────
   ٢٤٦٣
+ ٤١٠٥٠
─────────
  ٤٣٥١٣
```

د- ٦٢٥٥٢ ÷ ٢٥ = ٢٥٠٢ والباقي ٢

هـ- ٥ × ٨ = ٤٠ + ١ = ٤١

```
        ٠٢٥٠٢
   ٢٥ │ ٦٢٥٥٢
     - ٥٠
       ١٢٥
     - ١٢٥
          ٥٢
        - ٥٠
           ٢ الباقى
```

١	٢٥
٢	٥٠
٣	٧٥
٤	١٠٠
٥	١٢٥
٦	١٥٠
٧	١٧٥
٨	٢٠٠
٩	٢٢٥

السؤال الثانى:

١) **أكمل:**

أ- ٧١٣٠٠١٤٠٠٢

ب- أربعة ـ متوازيين

ج- ٩٨٧ ٦٥٤ ٣٢١

د- ٢ ، ١٣٧ ، ٤٦٢

هـ- ٦٠٠٠٠٠٠٠٠

و- ١٢٣ ٠٠٠

ز- مثلث منفرج الزاويه

٢) **رتب الأتى ترتيبا تصاعديا :-**

الترتيب: ٤٠٠٠ ، ٥٤ ٢١٠ ، ٧٨ ١٠٣ ، ١١١ ١١١ ، ٧٤ ٤٦٩ ١١١

السؤال الثالث:

أ- (✓)

ب- (✗) ١٢٥٦٥٣

ج-(✗) متساويين

د- (✗) رأسين غير متتاليين

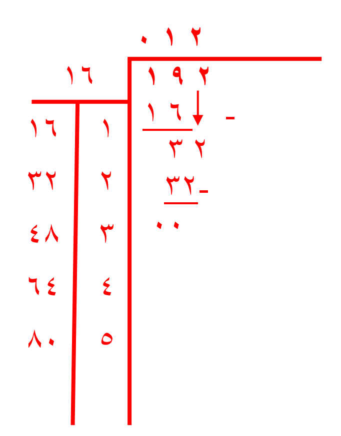
ه- (✓)

و- (✗)

ز- (✗) ٦ أضلاع و ٦ رؤوس

السؤال الرابع:

١ـ ١٩٢ ÷ ١٦ = ١٢طابق



٢ـاختر الاجابة الصحيحة:

أـ قائمه

ب- متقاطعين غير متعامدين

ج- ٤٧٠٠٢٠١١

السؤال الخامس:

أ- مستطيل

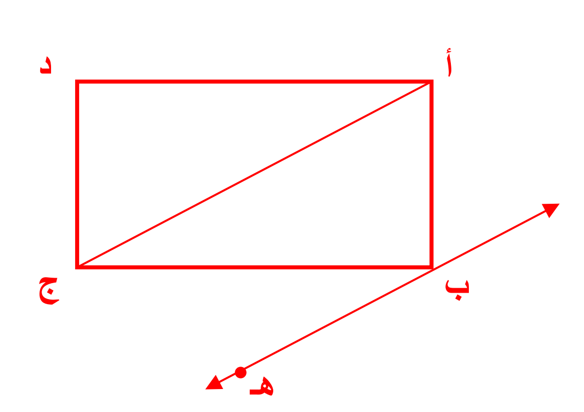
ب- $\overline{\text{د ج}}$

ج-$\overline{\text{ب ج}}$

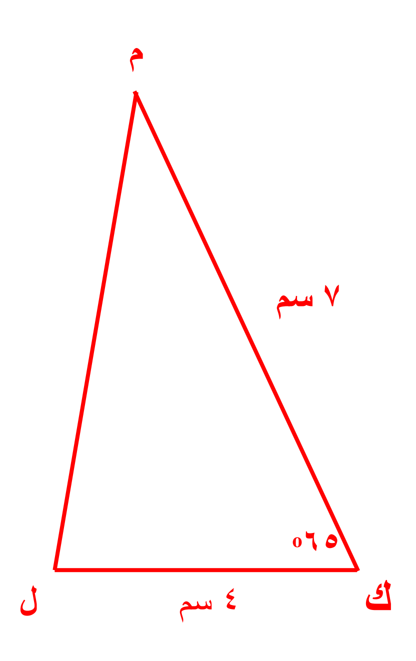
د- ق (> ب ج د) = ٩٠°

ه- $\overleftrightarrow{\text{ب هـ}}$

و- $\overline{\text{أ ب}}$



السؤال السادس:



إجابة النموذج الرابع

السؤال الأول:

١) **أكمل:**

أ- ٦٣٤٥٨٣٩٢

ب- ٨٤٨١٠٠٠

ج- ١١٠٠٠٠ ← (٥٠ × ١٠٠ = ٥٠٠٠ ، ٥٠٠٠ × ٢٢ = ١١٠٠٠٠)

د- ١٢٠٢ والباقي ١

ه- ١١١ ١١١

و- مائتان وستة وثلاثين مليونا و أربعمائة ألف و تسعة و عشرون

ز- مئات – ٢٠٠

ح- متعامدان و متقاطعان

ط- ٥٠٠٠٩٦

ي- مثلث حاد الزوايا

٢) ٨٢٩٥٦٤ – ٨٣٤٥٣ = ٧٤٦١١١

السؤال الثاني:

١) **اختر الإجابة الصحيحة:**

أ- متساويين في الطول

ب- معين

ج- ٥٠٠٠٠٠٠

د- ٢٠٠٠٠٣٢٠٠٠٠٧٥

ه- قائمة

٢) ضع (✓) أو (✗):

أ- (✗) ٩٣٢١٠

ب- (✓)

ج- (✗)

د- (✗) غير متتاليين

ه- (✓)

و- (×) ستة أضلاع

السؤال الثالث:

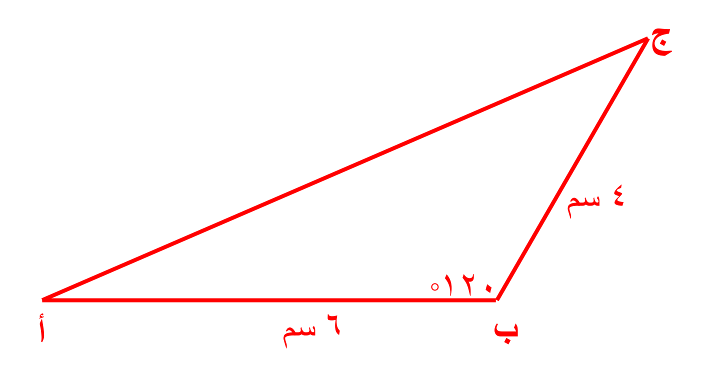
١) ضع علامة < او > او = :-

أ- ٣٦٥٠	<	١٤٦
ب- ٩١٢٣٠٥	=	٩١٢٣٠٥
ج-٨٢٥٦٢١٠٠٠٠٠	<	٧٢٥٦١٢٠٠٠٠٠
د- ٦٠٣٠٤	>	٦٠٣٠٩

٢)

أ) جـ أ = ٩ سم

ب) مثلث مختلف الضلاع



السؤال الرابع:

أ) الباقي = ١٦٨٩٤٠ ــ ١٠٠٠٠٠ = ٦٨٩٤٠ جنيها

قيمة القسط الواحد = ٦٨٩٤٠ ÷ ١٨ = ٣٨٣٠ جنيها

١	١٨
٢	٣٦
٣	٥٤
٤	٧٢
٥	٩٠
٦	١٠٨
٧	١٢٦
٨	١٤٤
٩	١٦٢

١٨

٣٨٣٠

٦٨٩٤٠

٥٤ -

١٤٩

١٤٤ -

٥٤

٥٤ -

٠٠

ب)

١- //

٢- ⊥

٣- س

٤- هـ

ج)

١- ١٠ ٠٠٠ مليون

٢- ٢ ٧٥٠ مليون

٣- ٥ ٥٠٠ مليون

د) ٤٨٩٦ ÷ ٢٤ = ٢٠٤

٠٢٠٤

٢٤ | ٤٨٩٦

٤٨

٠٠٩٦

٩٦ -

٠٠

١	٢٤
٢	٤٨
٣	٧٢
٤	٩٦

إجابة النموذج الخامس

السؤال الأول:

١) أوجد:

أ- ١٠٢٥٣٢٠٤

ب- ٤٤٦٤٥٨٩

ج- ٧٤٧٣٢٩٥٧ – ٢٩٣٧٩٣٢٨ = ٤٥٣٥٣٦٢٩

د- ١٠٠٠٠٠٠٠٠ – ٨٧ ٢٣٥ ٩٧٦ = ١٢٧٦٤٠٢٤

هـ-

```
      ٩٢٧
×      ٤٦
----------
     ٥٥٦٢
+   ٣٧٠٨٠
----------
    ٤٢٦٤٢
```

و-

```
       ٠ ١ ٤ ٩
      ---------
٤٣  | ٦ ٤ ٠ ٧
      ٤ ٣
      -----
      ٢ ١ ٠
      ١ ٧ ٢  -
      -------
        ٣ ٨ ٧
        ٣ ٨ ٧  -
        -------
        ٠ ٠ ٠
```

٤٣	
١	٤٣
٢	٨٦
٣	١٢٩
٤	١٧٢
٥	٢١٦
٦	٢٥٨
٧	٣٠١
٨	٣٤٤
٩	٣٨٧

ز- ١٤٤ ٠٠

٢) **أكمل:**

أ- مليارين و أربعمائة و تسعة وثلاثون مليونا وثلاثمائة وثلاثون آلاف و مائتين و عشرة

ب- ٢٣٢٨٤٠٤

ج- ٥ مليار + ٢٣٥ م + ٤٢٧ آلاف + ٦٢٥

د- ٥٠٠٠٠٠٠٠ + ٢٣٩٠٠٠ + ٦٢٠

ه- ٥٩٠ هـ

٣) ١٠ × ٤ = ٤٠ + ٩ = ٤٩

السؤال الثاني:

١) **قارن:**

أ- ٧٥٠٠٠٠	=	٧٥٠٠٠٠
ب- ٣٠٠٠٠٠٠٠٠	<	٥٠٠٠٠٠٠٠
ج- ٢٣٠٠٠	>	٢٤٠٠
د- ١٠٧١٧٩	>	١٩٣٢٥٧٨
ه- ٤	<	٢

٢) **ضع علامة (✓) أمام العبارة اصحيحة و (✗) أمام العبارة الخاطئة:**

أ- (✓)

ب- (✗) غير متعامدين

ج- (✗) مئات الألآف

د- (✗) ١٠٠٠٠٠٠

ه- (✗) المربع

و- (✗) غير متقاطعان

ز- (✗) ٨ أضلاع و ٨ زوايا

ح- (✗) قائمه





السؤال الثالث:

١) **أكمل:**

أ- متساويين ومتوازيين ، ينصف كل منهما الآخر

ب- ٧٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠

ج- ٣٤٢٠٠٠

د- ٤ – متساويان و متوازيان

ه- ٥٠٤٠٠٠٠٢

و- ٨٩٧

٢) سعر القماش كاملا = ٣٩٢ × ٤٥ = ١٧٦٤٠ قرشا

السؤال الرابع:

أ-

الترتيب: ٤٣٩٢١٧٨٥ ، ٥٠٠٠٠٠٠٠ ، ٧٩٣٤٣٩٢٥

ب- أكبر عدد = ٨٧٦٥١٠ أصغر عدد = ١٠٥٦٧٨

ج- ١٨ ٢٠٠ ٩٩٩ + ٢٧٠ ٤٠٧ = ١٨ ٤٧١ ٤٠٧

د- الباقي = ١٦٦٠ – ٣٤٠ = ١٣٢٠ جنيها

قيمة القسط الواحد = ١٣٢٠ ÷ ٢٤ = ٥٥ جنيها

السؤال الخامس:

١)

- **ب ج = ج د = د أ = ٤ سم**
- $\overleftrightarrow{\text{د ج}}$ ، $\overleftrightarrow{\text{أ د}}$
- $\overleftrightarrow{\text{ب ج}}$ ، $\overleftrightarrow{\text{د أ}}$ ، $\overleftrightarrow{\text{أ ج}}$

٢) ٩٠° + ٥٠° = ١٤٠°

١٨٠° – ١٤٠° = ٤٠°

٣)

١- طول ج أ = ٤ سم

٢- حاد الزوايا

